

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont łazienek w Szkole Podstawowej w Skołyszynie		
1	Rozdział	Łazienka na parterze		
1.1	Element	Roboty budowlane i wykończeniowe		
1.1.1	KNR 917/107/2 (1)	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej, ściany grubości 115 mm, wyciąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*3,10-0,9*2,0	7,810000	
		RAZEM:	7,810000	m2 7,810
1.1.2	KNR 917/109/1 (1)	Nadproża prefabrykowane systemu H+H, wyciąg	szt	3
1.1.3	KNKRB 2/802/3	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*3,10*2-0,9*2,0*2+(2,0*2+3,10*2)*2,6	42,140000	
		RAZEM:	42,140000	m2 42,140
1.1.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*3,10*2+2,0*3,10*2	39,060000	
		RAZEM:	39,060000	m2 39,060
1.1.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30*2+3,10*4+2,0*2+3,10*2)*3,2	99,840000	
		RAZEM:	99,840000	m2 99,840
1.1.6	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,30*3,1+2,0*3,10	19,530000	
		RAZEM:	19,530000	m2 19,530
1.1.7	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30*2+3,10*4+2,0*2+3,10*2)*2,0	62,400000	
		RAZEM:	62,400000	m2 62,400
1.1.8	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30*2+3,10*4+2,0*2+3,10*2)*2,0	62,400000	
		RAZEM:	62,400000	m2 62,400
1.1.9	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,30*2+3,10*4+2,0*2+3,10*2)*1,1+4,30*3,10+2,0*3,10	53,850000	
		RAZEM:	53,850000	m2 53,850
1.1.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*4,3+2,0*3,10	19,530000	
		RAZEM:	19,530000	m2 19,530
1.1.11	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*4,3+2,0*3,10	19,530000	
		RAZEM:	19,530000	m2 19,530
1.1.12	KNNR 2/1702/3 (1) analogia	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 - zabudowa rurociągów kanalizacyjnych	m2	15
1.1.13	KNKRB 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe typu FD 7	szt	3
1.1.14	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*3	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2 5,400
1.1.15		Wykonanie trzech kabin WC z płyt HPL o wysokości min. 2,0m (łącznie ok. 12,00m2)	kpl	1
1.2	Element	Urządzenia sanitarne		
1.2.1	KSNR 4/212/2 (2)	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	4
1.2.2	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.3	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - ustęp dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych	kpl	1
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych	kpl	2
1.2.5	KSNR 4/210/2 analogia	Kratka ściekowa, Fi`50`mm	szt	2
1.2.6	KNRW 215/135/1	Zawór czepalny Dn`15`mm	szt	2
1.3	Element	Instalacje		
1.3.1	KNP 5/921/2	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 1200`mm z wykuciem otworu	szt	3
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wykucie bruzd w ścianach (w tym rozbiórka zabudowy g-k) i posadzkach oraz wymiana i wykonanie nowych rurociągów instalacji kanalizacji sanitarnej (piony, poziomy oraz podejścia dla urządzeń w remontowanej łazience oraz pion kanalizacyjny na niższej kondygnacji) wraz z zaprawieniem bruzd - piony i podejścia pod WC PVC110, umywalki PVC50, kratki ściekowe PVC50	kpl	1
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji wodnej dla projektowanych urządzeń wraz z podejściami (umywalka 4 szt, WC 4 szt, zawór czepalny 2 szt.)	kpl	1
1.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji elektrycznej do potrzeb remontowanej łazienki (okablowanie, gniazda, łączniki, oświetlenie)	kpl	1
1.3.5	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie grzejnika płytowego o ok. 100-200cm	kpl	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Łazienka na piętrze		
2.1	Element	Roboty budowlane i wykończeniowe		
2.1.1	KNR 917/107/2 (1)	Ścianki działowe systemu H+H, z bloczków PPB o powierzchni profilowanej, ściany grubości 115 mm, wyciąg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,20*3,10*2-0,9*2,0	18,040000	
		RAZEM:	18,040000	m2
2.1.2	KNR 917/109/1 (1)	Nadproża prefabrykowane systemu H+H, wyciąg	szt	3
2.1.3	KNKRB 2/802/3	Tynki zwykłe III kategorii tynki ścian i słupów, wykonywane ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*3,10*2*2-0,9*2	36,640000	
		RAZEM:	36,640000	m2
2.1.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,5*3,1*2	52,700000	
		RAZEM:	52,700000	m2
2.1.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*6)*3,2	113,920000	
		RAZEM:	113,920000	m2
2.1.6	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 10 mm, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50*3,1	26,350000	
		RAZEM:	26,350000	m2
2.1.7	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*6)*2,0	71,200000	
		RAZEM:	71,200000	m2
2.1.8	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*6)*2,0	71,200000	
		RAZEM:	71,200000	m2
2.1.9	KNNR 2/1401/3	Malowanie tynków, farbą syntetyczną 2-krotnie (z 2-krotnym szpachlowaniem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(8,50*2+3,10*6)*1,2+8,50*3,1	69,070000	
		RAZEM:	69,070000	m2
2.1.10	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50*3,10	26,350000	
		RAZEM:	26,350000	m2
2.1.11	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,50*3,10	26,350000	
		RAZEM:	26,350000	m2
2.1.12	KNNR 2/1702/3 (1) analogia	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 - zabudowa rurociągów c.o.	m2	10
2.1.13	KNKRB 2/1003/2	Ościeżnice drzwiowe typu FD 7	szt	3
2.1.14	KNKRB 2/1002/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,0*3	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m2
2.1.15		Wykonanie czterech kabin WC z płyt HPL o wysokości min. 2,0m (łącznie ok. 17,00m2)	kpl	1
2.1.16		Właz strychowy 60x60 wraz z odmalowaniem stalowych szczebli	kpl	1
2.2	Element	Urządzenia sanitarne		
2.2.1	KSNR 4/212/2 (2)	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem z tworzywa sztucznego	kpl	5
2.2.2	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	4
2.2.3	KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - ustęp dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych	kpl	1
2.2.4	Kalkulacja indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych	kpl	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.5	KSNR 4/210/2 analogia	Kratka ściekowa, Fi 50 mm	szt	2
2.2.6	KNRW 215/135/1	Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt	2
2.3	Element	Instalacje		
2.3.1	KNP 5/921/2	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych, obwód kanału do 1200 mm z wykuciem otworu	szt	3
2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wykucie bruzd w ścianach (w tym rozbiórka zabudowy g-k) i posadzkach oraz wymiana i wykonanie nowych rurociągów instalacji kanalizacji sanitarnej (piony, poziomy oraz podejścia dla urządzeń w remontowanej łazience oraz piony służące jako odpowietrzenie) wraz z zaprawieniem bruzd - piony i podejścia pod WC PVC110, umywalki PVC50, kratki ściekowe PVC50	kpl	1
2.3.3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowej instalacji wodnej dla projektowanych urządzeń wraz z podejściami (umywalka 5 szt, WC 5 szt, zawór czerpalny 2 szt.)	kpl	1
2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostosowanie instalacji elektrycznej do potrzeb remontowanej łazienki (okablowanie, gniazda, łączniki, oświetlenie)	kpl	1
2.3.5	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie grzejnika płytowego o ok. 100-200cm	kpl	2